Index of Claims

Applic	:ation/	Control	No.
--------	---------	---------	-----

10/601,645

Examiner

Merilyn P. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUISHI, TAKAYA

Art Unit

2163

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	90/2/9												
Final	Original	6/2/06												
	1	-									١			
	2	-									Ì			
	3	٠									Ì			
	4	-									l			
	5	-									Į			
	6	-	<u> </u>	_			_				I			
	7_	-	L	L	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Į			
	8	-	╙	_	L-		_	<u> </u>	_	<u> </u>	l			
	9	Ŀ	ļ				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l			
	10	•	<u> </u>	_				_		<u> </u>	ł			
	11	ŀ	⊢	├—		-	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	۱			
	12	-	\vdash	\vdash	-		-			<u> </u>	١			
	13	<u>-</u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	 	 	١			
	14	-	<u> </u>	-	-			├	-	├	ĺ			
	16	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-	├	⊢	⊢	ĺ			
	17	-	\vdash	\vdash						├─	١			
	18	F	-	-		-	-	_	┢	 	١			
	10	-	┢	┢	-	-	_	_	-	-	l			
	20	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	l			
	21	-	-	┢	-	-	\vdash			\vdash	l			
•	22	-			\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	l			
	23	-						_			١			
	24	-	-	<u> </u>	\vdash					\vdash	١			
	25	-									1			
	26	-			_		Г				1			
	27	-				Γ	Г				1			
	28	-]			
	29	•									1			
	30	-												
	31	Ŀ	<u> </u>					<u>L</u>		L	ı			
	32	_		_	$ldsymbol{f eta}$	_	_	_		L	ļ			
	33	<u>:</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	34	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	_	_	\vdash	<u> </u>	ļ			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	l			
	36	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	١			
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	├-	<u> </u>	١			
	38 39	┝╌	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	l			
	39 40	Ŀ	-	-	⊢	\vdash	<u> </u>		 	-	١			
_		Ŀ	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	├	\vdash	١			
	41 42	 	\vdash		H		_	 	├	 	١			
	42	Ε.	├	-	\vdash		_	<u> </u>	\vdash		١			
	44	-	├-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	۱			
	45	<u>:</u>	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash		 	\vdash	۱			
	46	÷	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	۱			
	47	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	一	Н	۱			
-	48	-	Н	-	┈	Н	-	\vdash		Н	۱			
	49	-		-			_			Т	١			
	50	-		Ι.	H			\vdash	\vdash	Г	۱			

E E	Cla	aim					Date	е				CI	aim		_			Date	•			CI	aim	
102 103 104 104 104 105 106 106 106 107 108 108 109 100	교 도 도	Original	90/2/9									Final		6/2/06								Final		
33			<u> </u>					L						•							$\perp \perp$		101	
4			-			L	<u> </u>							_					Щ		\bot		102	
6			Ŀ		_		<u> </u>	<u> </u>	Щ		ļ			-					Ш	_	\bot		103	_
6		4	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_											\perp	_	\bot		104	\perp
107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 111			-	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	_		_											\bot		105	+
S			-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			$oxed{\bot}$							_		\dashv		\bot		106	
9			⊢-	L	_	<u> </u>	L	_		\vdash									\sqcup	+				-
10 -			-	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	4			_					\vdash		+		108	\vdash
11			-			<u> </u>	┢	⊢		\vdash	1						_	_	\vdash	+	╁┤		109	-
12			-	┝	┝	┢				-					_		_		\vdash	-	+		110	+
13			╙	⊢	-	-	 	-		-	ł								\vdash	-	+			+
14			+	\vdash	⊢	-	-	-			1				_	Н	-	_	-	+	+		112	-
15	_		₩-	┝	\vdash	\vdash	├	├─	\vdash	-	1								-	-	+		114	
16			₩-	┢	┢	\vdash	H	-	\vdash		1	-							\vdash	+	+		115	\dashv
17 -	-		+	\vdash	\vdash	H	一	-	\vdash	\vdash	1				\vdash	_			\dashv		+		116	
18 - 19 - 68 √ 118 19 - 70 120 20 - 70 120 21 - 71 121 22 - 72 122 23 - 123 123 24 - 74 124 25 - 75 126 26 - 76 126 27 - 77 127 28 - 78 128 29 - 79 129 30 - 80 130 31 - 81 131 32 - 83 133 33 - 84 134 35 - 85 135 36 - 85 135 36 - 86 136 37 - 88 138 39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 94 144 45 - 96 145 46 -			-	\vdash	\vdash				_		1								\dashv	\top	\top		117	$\neg +$
19 - 69 √ 119 20 - 70 120 21 - 71 121 72 - 122 23 - 73 123 24 - 74 124 25 - 75 125 26 - 76 126 27 - 77 127 28 - 78 128 29 - 79 129 30 - 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 136 37 - 86 136 37 - 88 133 38 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 93 144 43 - 94 144 44 - 95 145 96 146 146 47 - 99 148 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\neg</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td>			-	\vdash	\vdash	T	T												\Box	\neg	\top			
20 - - 70 120 21 - - 71 121 22 - - 72 123 23 - - 123 124 25 - - 75 125 26 - - 76 127 27 - 77 127 127 28 - 78 129 30 - 80 130 130 31 - 80 133 131 32 - 82 132 132 33 - 83 133 133 34 - 84 134 134 35 - 85 135 136 37 - 87 137 137 38 - 86 136 137 38 - 88 138 139 40 - 90 140 141 41 - 92 142 143 43 - 93 143 144 45 - 96 146 146 47 - 97 148			-				l				1		69						\Box		1-1		119	
21 - 71 121 22 - 73 123 24 - 74 124 25 - 75 125 26 - 76 125 27 - 77 127 28 - 78 129 30 - 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			-			Г	T	\Box			1								Ħ				120	
22 - 72 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 135 135 1			-			Г					1												121	
24 - - 124 25 - - 75 26 - 76 126 27 - 127 28 - 128 29 - 129 30 - 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 90 140 40 - 90 144 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 94 144 45 - 96 146 47 - 98 148 49 - 99 149			-				Г						72										122	
25 -		23	-										73										123	
25 -		24	•																				124	
27 - 127 28 - 78 29 - 129 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 44 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 96 46 - 96 47 - 97 148 - 98 148 - 99			-																		\perp		125	
28 - 78 128 29 - 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 144 44 - 94 144 45 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149		26	-]		76								Ш		126	
29 - 79 129 30 - 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 96 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			-			L	L														Ш		127	
30 - 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 96 1445 46 - 96 1446 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			-			L.	_	_												\bot	$\perp \!\!\! \perp$		128	
31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 88 137 38 - 88 138 39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 96 145 46 - 96 1446 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	_		_				_	_	Ш				79	L.	L						4-4		129	\perp
32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 88 137 38 - 88 138 39 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 96 145 46 - 96 1446 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_						_						_	╨		130	
33 - 83 133 34 - 134 35 - 135 36 - 136 37 - 136 38 - 137 38 - 138 39 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 98 148 49 - 99 149			-	_		<u> </u>	_	_	_		4			ļ					_		+		131	-
34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 96 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			-	┝		<u> </u>	_	-		\vdash	4			-					-	-	+		132	-
35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149				\vdash		-	├—		\vdash	+	-			-	_				\dashv		+		124	\vdash
36 - 86 136 37 - 87 137 38 - 88 138 39 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			-	-			-		\vdash	\vdash	-			-					+		+		134	\dashv
37 - 887 137 38 - 88 138 39 - 90 140 40 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	_			 	_	⊢	┝	-	\vdash	+	1			\vdash	-				+		+		136	-
38 - 88 138 39 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	-		⊢	┝		├─	┢	\vdash	\vdash	+							-		\dashv		+			-
39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	_		⊢	}		-		H	\vdash	-	1			\vdash			_		+		+		138	
40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	_		_	-				 	\vdash	\dashv	1						_		\dashv	+	+		139	
41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	_		⊢	-		\vdash	╁				1			\vdash				_		\top	+			1
42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99 142 143 144 145 96 146 147 148 149			-	<u> </u>					H										\forall	T	1			
43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	_		-				\vdash				1										\top			
44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149	_		-			Т																		
46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-			Г					1		94										144	
46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-					L.]										$oxed{oxed}$		145	
48 - 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		46]										ш		146	
49 - 99 149			-					匚											Ш		$oxed{\Box}$			
			-			Ĺ		匚				<u> </u>		$oxed{oxed}$				Ш	\Box		\perp			
50 -					Ĺ	<u> </u>			Ш		liiii				_	\sqcup		Щ	$\sqcup \downarrow$	\bot	$\bot \bot$			L-L
		50	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> _			Jiiiii	<u> </u>	100		L		L	L	Ш	L_	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		150	L

CI	Date									
	Original			Г	Γ					
ल	пa			1		ł				
Final	ī.									
_	0									
	101		\vdash			Г	Т	Г		\neg
	101 102	_	\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>	-	\neg
	103		\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	_
	104		-							\vdash
	103 104 105 106 107 108 109			_					Г	\Box
	106			_			┢		\vdash	\dashv
	107	_					1			
	108	-		\vdash	H				<u> </u>	
	109					Ι-	_		\vdash	П
	110									
	111		Г	_	┢┈				Г	П
	112				П				Г	\Box
	113		\vdash	\vdash	Г				Г	\neg
	110 111 112 113 114 115 116	\Box			Т		Г		Г	
	115	Г	\vdash			<u> </u>			Г	\vdash
	116		Г		Г				Г	П
	117		П		Г				Г	
	118		Г		П					
	119				Г				Г	
	120		Г	\vdash	Г		\vdash		Г	
	121		\vdash					-		
	122				\vdash					
	123									_
	124		_						Г	П
	125							_		
	126									П
	127								Г	
	128									
	129									
	130				П					
	131				Г					
	132		Г							
	133									
	134									
	135						Ĺ			
	136					L				
Lina	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142								L	
	143							L		
	144				\Box			L		
	145							Ĺ	匚	
	146							L		
	147							Ĺ	L	
	148		Ĺ		\Box				L	
	149									
:[150									